# MANUAL DO USUÁRIO

Midea®

## Condicionadores de Ar
Linha Cassete

# SUMÁRIO

TERMO DE GARANTIA .....03
PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA .....04
VISTA GERAL DO APARELHO.....05
CONTROLE REMOTO.....06
FUNÇÕES DO CONTROLE REMOTO .....07
DISPLAY DO CONTROLE REMOTO .....09
OPERAÇÃO AUTOMÁTICA.....09
OPERAÇÃO DE DESUMIDIFICAÇÃO.....10
OPERAÇÃO TIMER.....10
MANUSEIO DO CONTROLE REMOTO.....11
OPERAÇÕES TEMPORÁRIAS.....12
AJUSTANDO A DIREÇÃO DO FLUXO DE AR.....12
DICAS PARA OPERAÇÃO ECONÔMICA.....13
LIMPEZA DO FILTRO DE AR.....13
DESEMPENHO DE OPERAÇÃO.....14
POSSÍVEIS PROBLEMAS E SOLUÇÕES.....15
CÓDIGO DE MODELO.....17
QUADRO GERAL DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.....18
ANOTAÇÕES .....19

# TERMO DE GARANTIA

A Garantia inicia-se a partir da data de emissão da Nota Fiscal de compra do aparelho e tem prazo de 1 ano para as unidades evaporadora e condensadora.

Se o aparelho for instalado pelo Serviço Autorizado Midea, o período de garantia se estenderá por mais um ano, totalizando dois anos (1 + 1) contados desde a data de emissão da Nota Fiscal de compra.

O compressor tem 5 anos de garantia (não estendível), desde que sejam realizadas manutenções anuais, visando que as condições de instalação, funcionamento, filtros e limpeza do aparelho sejam em boas condições.

Ao serem realizadas essas manutenções, exige-se da Serviço Autorizado Midea a nota fiscal do serviço realizado, e que este preencha os campos abaixo: data, nome do técnico, assinatura e carimbo da assistência técnica.

O endereço e telefone do Serviço Autorizado Midea podem ser encontrados através do SAC 0800 648 1005

Caso alguma peça, parte ou módulo apresente DEFEITO DE FABRICAÇÃO, estas serão sempre que possível, reparadas, ou em último caso, substituídas por outra igual ou equivalente, mediante apresentação da Nota Fiscal de compra no primeiro ano de garantia e também do Certificado de Garantia Estendida no segundo ano.

## A garantia não cobre:

- Defeitos decorrentes de instalação incorreta feita por técnicos não autorizados;
- Peças que apresentam desgaste natural com o uso do aparelho, como filtros, pilhas etc;
- Defeitos decorrentes de mau uso ou uso indevido;
- Defeitos decorrentes da queda do equipamento ou transporte inadequado;
- Defeitos decorrentes de adição de outras peças não originais realizadas por técnicos não credenciados Midea;
- Produtos que apresentem alterações em suas características originais;

## Lembre-se!

Quando acionar o Serviço Autorizado Midea , tenha sempre em mãos a Nota Fiscal ou uma cópia da mesma.

Serviços prestados por terceiros na instalação ou Serviço Autorizado Midea (garantia) poderão ter cobrança adicional pela distância, em função da localização de sua residência ou local de destino do produto ser longe do local onde o mesmo foi comprado.

Quando da prestação de um serviço de terceiro na instalação ou Serviço Autorizado em nossos aparelhos, deverá ser deste profissional exigido nota fiscal ou recibo equivalente com a descrição dos serviços prestados. Só assim, você terá deste profissional a garantia de 90 dias de seus serviços. Caso apresente algum problema dentro deste período de garantia, e o proprietário não tiver um documento que comprove quem instalou o aparelho, o novo serviço poderá ser cobrado, mesmo sendo problema do aparelho e o mesmo estando na garantia.

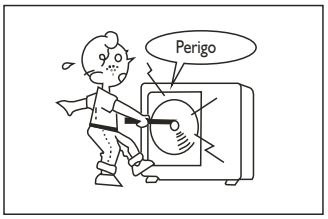
Quando o cliente optar por instalar o aparelho através de Assistência Técnica não autorizada, a Midea não se responsabiliza por qualquer dano causado durante ou após a instalação.

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1ª MANUTENÇÃO | Data Manutenção: ___/___/___ | Nº Nota Fiscal Serviço: _____ | Carimbo Serv. Autorizado |
| | Assinatura Ass. Técnica: _____ | | |
| 2ª MANUTENÇÃO | Data Manutenção: ___/___/___ | Nº Nota Fiscal Serviço: _____ | Carimbo Serv. Autorizado |
| | Assinatura Ass. Técnica: _____ | | |
| 3ª MANUTENÇÃO | Data Manutenção: ___/___/___ | Nº Nota Fiscal Serviço: _____ | Carimbo Serv. Autorizado |
| | Assinatura Ass. Técnica: _____ | | |
| 4ª MANUTENÇÃO | Data Manutenção: ___/___/___ | Nº Nota Fiscal Serviço: _____ | Carimbo Serv. Autorizado |
| | Assinatura Ass. Técnica: _____ | | |

# PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

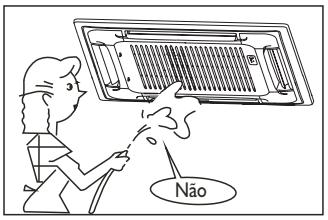
**Importante**

Não tente instalar esta unidade você mesmo. O condicionador de ar deve ser instalado por profissionais qualificados.



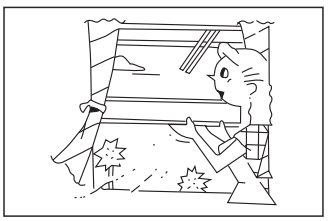

**Perigo**

Nunca coloque as mãos ou objetos dentro da saída de ar da unidade interna e externa. Estas unidades são instaladas com a velocidade do motor funcionando em alta velocidade podendo causar sérios problemas se forem tocadas ou movidas.



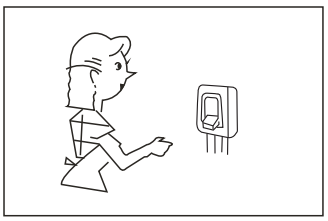

**Perigo**

Para evitar o risco de choque elétrico, nunca borrife ou derrame água ou líquidos na unidade.



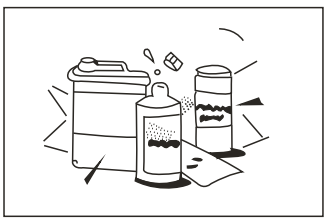
**Aviso**

Mantenha o ambiente ventilado esporadicamente enquanto o condicionador de ar estiver em uso, especialmente se houver uso de aparelhos ou gás neste ambiente. Não seguir este procedimento poderá resultar na perda de oxigênio do ambiente.



**Aviso**

Para previnir choque elétrico, desligue a alimentação ou desconecte o plug da tomada antes de começar qualquer limpeza ou outra rotina de manutenção.



**Aviso**

Não utilize de limpadores líquidos ou aerosol, use um pano suave e seco (flanela) para limpeza da unidade.

**Cuidado**

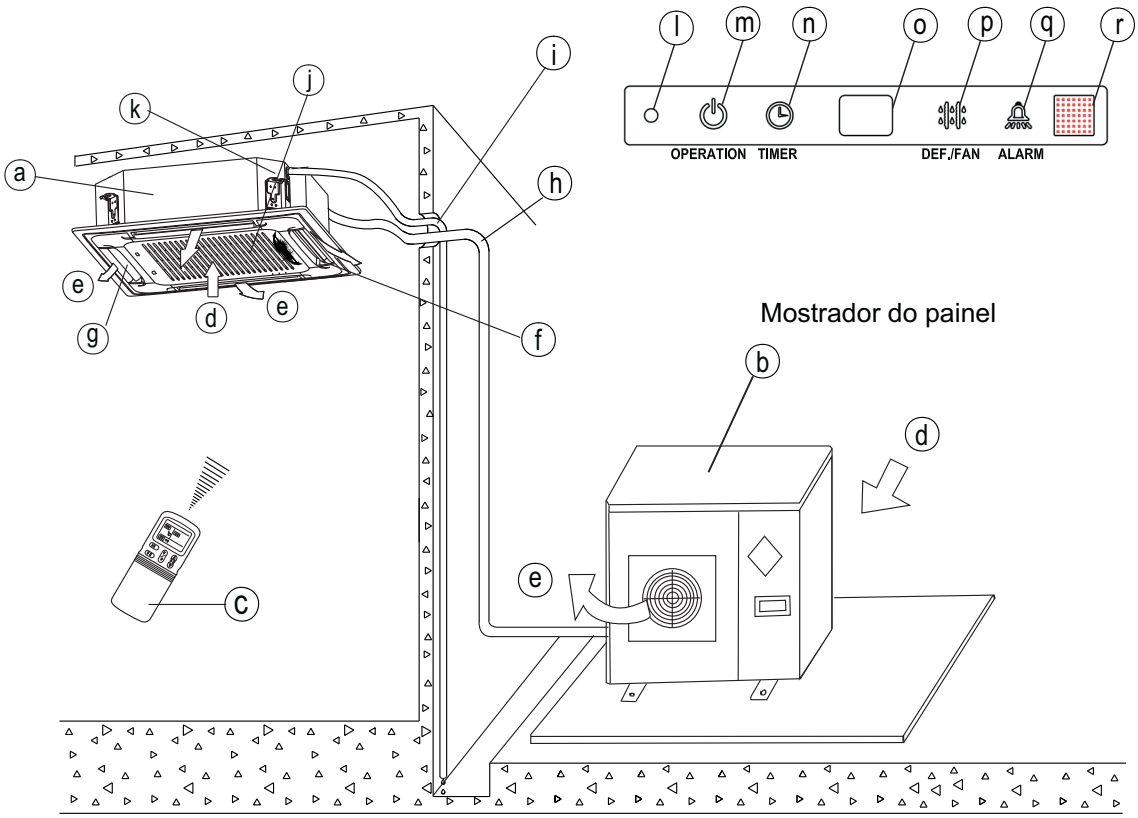
Não utilize de produtos químicos para limpeza da unidade. Estes produtos podem destruir a pintura da unidade.

**Nota**

Para um funcionamento adequado, opere a unidade na temperatura e faixas de umidade indicadas neste manual. Se a unidade funcionar além destas condições, poderá resultar no mau funcionamento do aparelho.

# VISTA GERAL DO APARELHO

O condicionador de ar consiste na undidade interna, externa, cabo de conexão e no controle remoto.



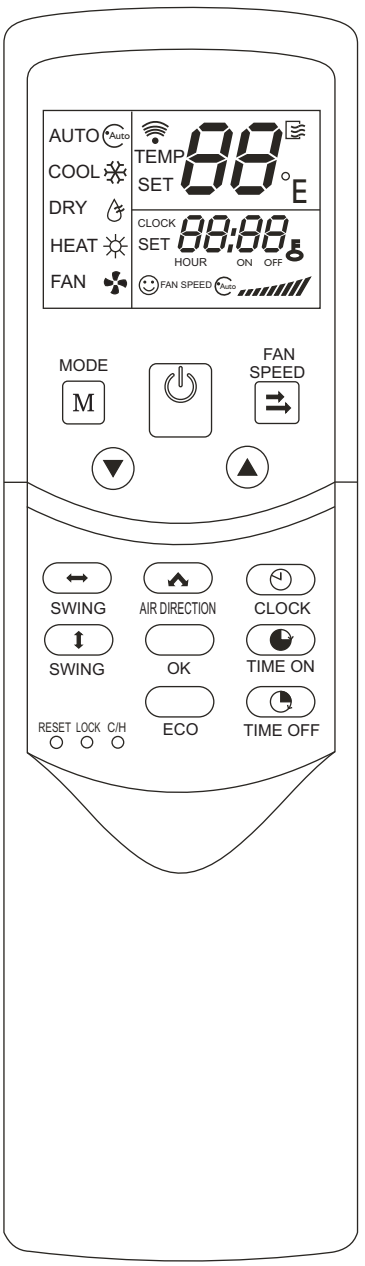

OBS: Esta representação é baseada no modelo 24000 Btu/h, logo pequenas diferenças poderão ser encontradas na aparência e funções nos outros modelos.

**a) Unidade interna**
**b) Unidade externa**
**c) Controle remoto**
**d) Entrada de ar**
**e) Saída de ar**
**f) Aletas de fluxo de ar**
**g) Aletas de fluxo de ar**
**h) Tubo de conexão**
**i) Mangueira de Dreno**
**j) Filtro**
**k) Estrutura para apoio**
**l) Botão temporário**
**m) LED de operação**
**n) Indicador timer**
**o) Mostrador**
**p) LED DEF./FEN**
**q) LED alarme**
**r) Infra-vermelho**

## Nota

- Leia este manual de usúario cuidadosamente antes de operar o condicionador de ar.
- Este condicionador de ar é destinado a proporcionar conforto e para garantir as funções descritas neste manual.

# CONTROLE REMOTO




**Especificações do controle remoto**

| **Modelo** | R05/BGE |
|---|---|
| Tensão | 3,0V |
| Tensão mínima de operação | 2,4V |
| Distância (alcance do sinal) | 07m ~ 11m |
| Faixa de temperatura do ambiente | -5°C ~ 60°C |

- O controle remoto utiliza duas pilhas AAA alcalinas (palito) com duração média de seis meses. Utilize duas pilhas novas (atenção à posição dos pólos ao colocá-las);
- Ao usar o controle remoto direcione o emissor de sinal ao receptor da unidade interna. Não deve haver obstáculos entre o controle e a unidade;
- Pressionar dois botões ao mesmo tempo resultará em erro operacional;
- Não use equipamentos que emitam ondas eletromagnéticas (telefone celular, lâmpadas fluorescentes etc) muito próximos da unidade. Se ocorrer interferência eletromagnética, desligue a unidade, tire o plug da tomada (caso exista) ou desarme o disjuntor e após alguns instantes ligue novamente o plug ou o disjuntor e religue a unidade através do controle remoto;
- Não deixe luz solar incidir diretamente sobre o receptor interno, pois isto poderá impedir o receptor de receber o sinal do controle;
- Não arremesse o controle remoto;
- Não exponha o controle ao sol, nem perto do forno;
- Não respingue líquidos no controle, mas se isto ocorrer, use uma flanela para limpá-lo.

# FUNÇÕES DO CONTROLE REMOTO

**A. Botão MODE (Modo de operação)**
Cada vez que pressionar este botão, um modo é selecionado na seqüência conforme mostrada a seguir:

→ AUTO → COOL → DRY → *HEAT → FAN →

* Modelos Quente/Frio

**B. Botão FAN SPEED (Ventilador)**
Este botão é usado para selecionar a velocidade do ventilador. Cada vez que for pressionado, a velocidade do ventilador é selecionada na seqüência de AUTO, LOW, MED e HIGH, retornando então para AUTO.

**C. Botão ▼**
Diminua a temperatura ajustada. Mantenha este botão pressionado para diminuir a temperatura 1°C a cada 0,5 segundo.

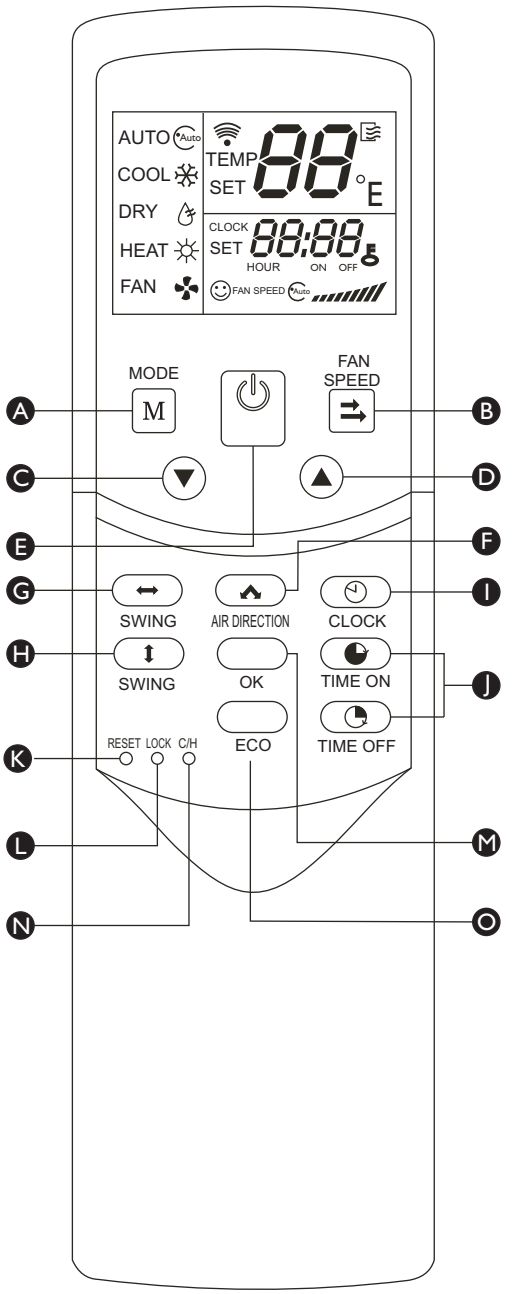
**D. Botão ▲**
Aumente a temperatura ajustada. Mantenha este botão pressionado para aumentar a temperatura 1°C a cada 0,5 segundo.

**E. Botão On/Off (Liga/Desliga)**
Pressione este botão para iniciar e finalizar o funcionamento do aparelho.

**F. Botão AIR DIRECTION (Direção do ar)**
Pressione este botão para mudar o ângulo das haletas da unidade interna. Este ângulo varia 6° cada vez que for acionado. Quando a aleta estiver em um ângulo que afete o efeito de resfriamento e do aquecimento (modelos quente/frio) do condicionador de ar, o aparelho mudará automaticamente a direção das haletas.

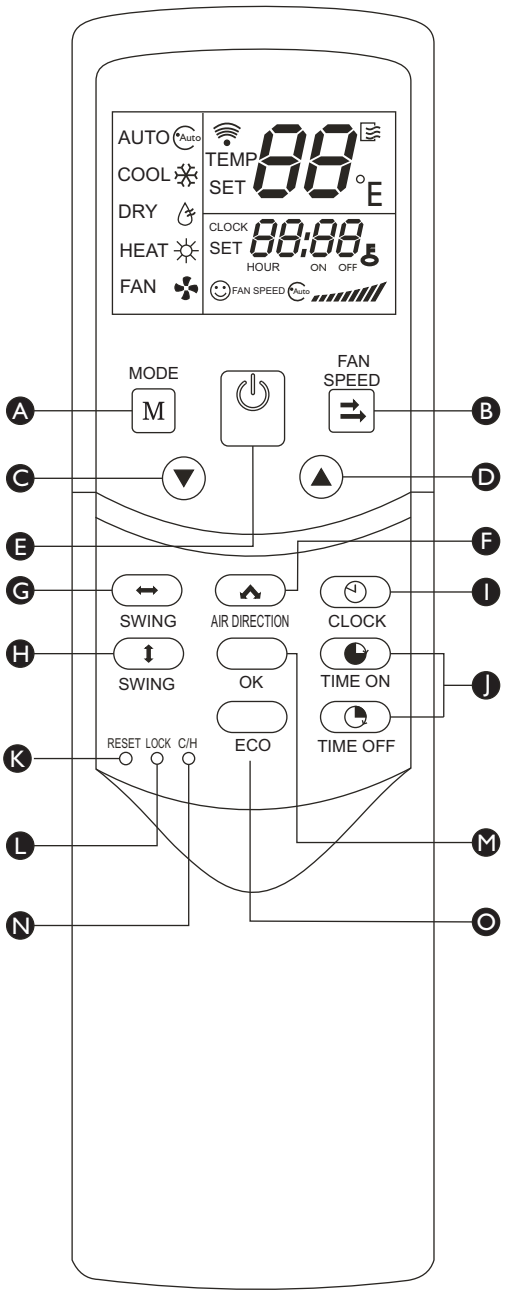
**G. Botão HORIZ SWING**
Ative ou desative o posicionamento horizontal das haletas.

**H. Botão VERT SWING**
Ative ou desative o posicionamento vertical das aletas.




**Nomenclatura:**
AUTO - Modo Automático
COOL - Modo Resfriamento
DRY - Modo Desumidificação
HEAT - Modo Aquecimento
FAN - Modo Ventilação
LOW - Baixo
MED - Médio
HIGH - Alto

# FUNÇÕES DO CONTROLE REMOTO




**I. Botão CLOCK (Relógio)**
Mostra o relógio ajustado. O display indicará 12:00 quando o controle for reiniciado ou a máquina for energizada pela primeira vez. Pressione o CLOCK por 5 segundos, o display hora começará a piscar. Pressionando mais uma vez fará o display minuto piscar. Pressione o botão▼ ou ▲para ajustar as horas e os minutos e em seguida confirme com o botão OK.

**J. Botão TIME ON/TIME OFF**
Pressione o botão Time On para iniciar e o botão Time Off para desligar o acionamento e desligamento automático do aparelho.

**K. Botão RESET (Reiniciar)**
Pressione este botão com material de ponta fina para cancelar as configurações ajustadas e reiniciar o controle remoto com as configurações pré-ajustadas de fábrica.

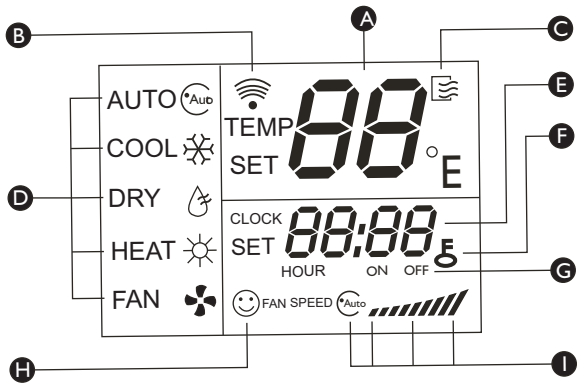
**L. Botão LOCK (Trava)**
Pressione este botão com material de ponta fina para travar ou destravar as funções dos botões do controle remoto.

**M. Botão OK (Confirma)**
Pressione este botão para confirmar as configurações do relógio ajustadas no controle remoto.

**N. Botão C/H (Resfriamento / Aquecimento)**
Pressione este botão com material de ponta fina para mudar do modo resfriamento para aquecimento e vice-versa.

**O. Botão ECO (Modo de operação econômico)**
Ative ou desative o modo de operação econômico.

# DISPLAY DO CONTROLE REMOTO




**A. Indicador TEMP (Temperatura)**
Mostra a temperatura ajustada

**B. Indicador de transmissão de sinal**
Indica que o sinal do controle remoto está sendo emitido para a unidade interna.

**C. Indicador ON/OFF**
Indica quando o controle estiver ligado.

**D. Indicador MODE (Modo de operação)**
Mostra o modo de operação selecionado.

| | |
|---|---|
| Auto | Aquecer |
| Resfriar | Ventilar |
| Desumidificar | |

**E. Indicador TIME (Relógio)**
Indica a hora ajustada. Pressione ▼ou▲ para ajustar a hora e os minutos e em seguida confirme com a tecla OK.

**F. Indicador LOCK (Trava)**
Bloqueia o comando de todos os outros botões do controle remoto

**G. Indicador TIME ON/OFF (Liga/Desliga)**
Indica se o TIME ON/OFF está ligado ou desligado.

**H. Indicador FAN SPEED (Velocidade do ventilador)**
Mostra a velocidade do ventilador ajustada. Pressione o botão FAN SPEED para ajustar a velocidade do ventilador. As sequências AUTO (automático), LOW (baixo), MED (médio) e HIGH (alto) poderão ser ajustadas.

**I. Indicador Operação Econômica**
Indica se o aparelho está no modo econômico ativado pelo botão ECO.

# OPERAÇÃO AUTOMÁTICA

Quando o condicionador de ar estiver pronto para ser usado, ligue o disjuntor da máquina. A lâmpada indicadora (LED) do painel display da unidade interna começará a piscar.

- Pressione o botão Mode (modo) para selecionar a operação AUTO.
- Pressione ▼ ou ▲ para ajustar a temperatura desejada do ambiente.
- Pressione o botão On/Off para inicializar o condicionador de ar. A lâmpada (LED) OPERATION no display do painel da unidade interna acenderá.
- Pressione o botão On/Off novamente para encerrar a operação da máquina.

**Nota**

No modo AUTO, o condicionador de ar escolherá automaticamente o modo de resfriamento, ventilação, aquecimento (modelos quente/frio) ou desumidificação dependendo da diferença entre a temperatura do ambiente atual e a temperatura ajustada no controle remoto.
Se o modo AUTO não for confortável, o modo desejado poderá ser selecionado manualmente.
No modo AUTO, a velocidade do ventilador será automaticamente ajustada. Não tente controlar o condicionador de ar através do botão FAN SPEED.

# OPERAÇÃO DE DESUMIDIFICAÇÃO

No modo desumidificação o ventilador opera na velocidade baixa retirando umidade do ar tornando-o assim mais seco.

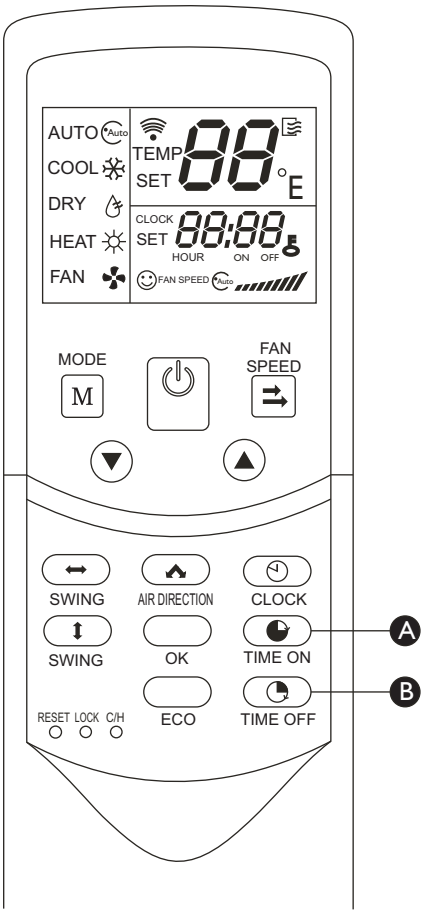
- Pressione o botão MODE (modo) para selecionar o modo de desumidificação (DRY).
- Pressione ▼ ou ▲ para selecionar a temperatura desejada.

**Nota**

Devido a diferença da temperatura ajustada da unidade e a temperatura atual do ambiente, o condicionador de ar quando estiver no modo de desumidificação irá operar automaticamente várias vezes sem funcionar o modo resfriamento e ventilação.

# OPERAÇÃO TIMER

Pressione o botão TIME ON ou TIME OFF para ajustar o acionamento ou desligamento automático da máquina.




**A. Ajuste do tempo de acionamento automático**

Pressione o botão TIME ON para iniciar o modo de acionamento automático do aparelho.

- Cada vez que este botão for pressionado, aumentará o tempo de acionamento em 30 minutos. Quando o display exceder 10 horas, este tempo aumentará para 60 minutos.
- Para cancelar esta operação, continue pressionando este botão até aparecer 0:00 no display do controle remoto.

**B. Ajuste do tempo de desligamento automático**

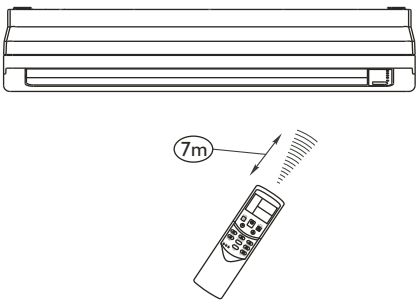
- Pressione o botão TIME OFF para iniciar o modo de desligamento automático do aparelho.
- Cada vez que este botão for pressionado, aumentará o tempo de acionamento em 30 minutos. Quando o display exceder 10 horas, este tempo aumentará para 60 minutos.
- Para cancelar esta operação, continue pressionando este botão até aparecer 0:00 no display do controle remoto.

**Ajuste do tempo de acionamento e desligamento automático**

- Pressione o botão TIME ON para iniciar o modo de acionamento automático do aparelho.
- Pressione o botão TIME OFF para iniciar o modo de desligamento automático do aparelho.
- Cada vez que estes botões forem pressionados, aumentará o tempo de acionamento em 30 minutos. Quando o display exceder 10 horas, este tempo aumentará para 60 minutos.

# MANUSEIO DO CONTROLE REMOTO

## Localização do Controle Remoto

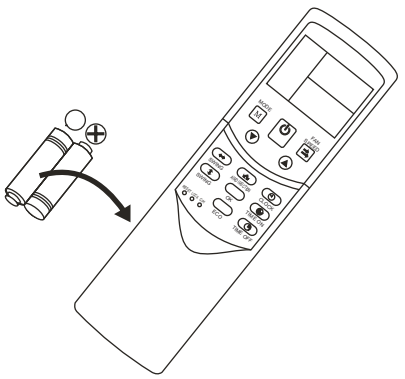



- Mantenha o controle remoto onde os sinais dele emitidos possam alcançar o receptor da unidade interna (distância máxima de 7m);
- Se você deixar o controle remoto em uma posição que impeça uma transmissão apropriada do sinal, um atraso de 15 minutos pode ocorrer.

**Cuidados**

- O condicionador de ar não operará se cortinas, portas ou outro material bloquearem os sinais do controle remoto para a unidade interna;
- Evite que qualquer líquido possa cair no controle remoto, não exponha o mesmo a luz direta do sol ou ao calor;
- Se o receptor de raios infravermelhos da unidade interna for exposto a luz do sol direta, o condicionador de ar poderá não funcionar bem;
- Use cortinas para que a luz do sol não atinja diretamente o receptor da unidade interna;
- Se outro eletrodoméstico reagir ao controle remoto, mude estes aparelhos de local ou consulte um serviço autorizado Midea.

## Substituindo as Pilhas

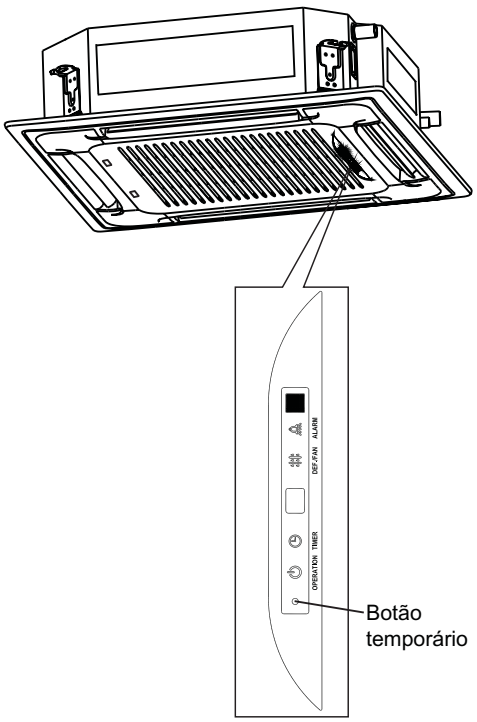


- O controle remoto utiliza de 2 pilhas alcalinas (AAA);
- Retire a tampa do compartimento de pilhas;
- Certifique-se de que as pilhas foram encaixadas com a sua polaridade corretamente;
- Recoloque a tampa do compartimento de pilhas.

**Nota**

- Quando substituir as pilhas, utilize sempre pilhas novas. Não misture pilhas de outras marcas. Pilhas usadas poderão causar mal funcionamento no controle remoto;
- Se não utilizar o controle remoto por algumas semanas retire as pilhas, para não ocorrer desgaste natural da pilha;
- A vida útil media das pilhas é de aproximadamente 04 meses podendo variar de acordo com o uso;
- Troque as pilhas quando não houver recepção da unidade interna ou se o indicador de transmissão do controle remoto falhar ao acender.

# OPERAÇÕES TEMPORÁRIAS




Esta função é usada para operar a unidade temporariamente no caso de perda do controle remoto ou de acabar a carga das pilhas. Dois modos incluindo AUTO e COOL podem ser selecionados através do botão temporário localizado próximo as aletas de entrada de ar da unidade interna. Uma vez pressionado este botão, o condicionador de ar indicará na seguinte ordem:

**1. AUTO**
Lâmpada de operação acende e o condicionador de ar funciona no modo AUTO. A operação do controle remoto é ativada para operar de acordo com o sinal recebido.

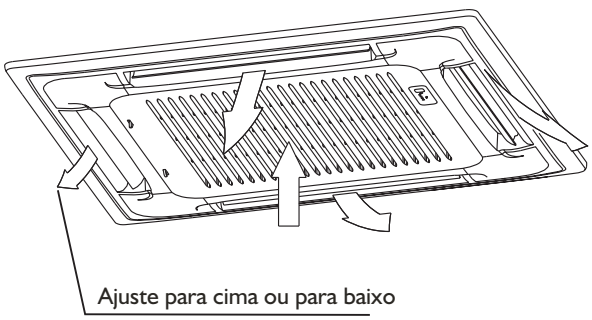
**2. COOL**
Lâmpada de operação pisca. O condicionador de ar mudará para AUTO após ser forçado para COOL com a velocidade do ventilador em alta por 30 minutos.

**3. OFF**
Lâmpada de operação apaga. O condicionador de ar fica desligado enquanto a operação do controle remoto estiver ativada.

# AJUSTANDO A DIREÇÃO DO FLUXO DE AR

Enquanto a unidade interna está em operação, pode-se ajustar as aletas para mudar a direção de fluxo de ar.

1. Selecione a direção de fluxo desejada.
   Pressione o botão SWING para ajustar as aletas para a posição desejada e em seguida pressione de novo para manter as aletas na posição selecionada.
2. Ajuste a direção de fluxo de ar automaticamente.
   Pressione o botão SWING, as aletas irão mover-se automaticamente.




Enquanto esta opção estiver selecionada. as aletas de unidade interna continuam movendo-se. A escala de movimento de cada lado é de 30°. Quando o condicionador de ar não está em operação (incluindo quando a opção timer estiver acionada), o botão SWING estará desativado.

# DICAS PARA OPERAÇÃO ECONÔMICA

Os procedimentos a seguir devem ser seguidos para garantir uma operação econômica.

- Ajuste a direção de fluxo de ar apropriadamente para evitar ventilação em direção ao seu corpo; Ajuste a temperatura ambiente apropriadamente para conseguir uma situação confortável e para evitar o super resfriamento e o super aquecimento;
- No modo de resfriamento, feche cortinas para evitar a incidência direta da luz do sol;
- Para manter o ar frio ou quente no ambiente, procure não abrir portas ou janelas mais do que nececessário;
- Ajuste o timer de operação de tempo desejado;
- Não coloque obstruções perto das entradas e saídas de ar da unidade sob o risco de resultar em baixa eficiência do ou até mesmo fazer o aparelho parar repentinamente;
- Se planejar não utilizar a unidade por um longo período de tempo, desconecte a alimentação elétrica e remova as pilhas do controle remoto. Enquanto a alimentação estiver ligada, consumirá energia elétrica mesmo que o condicionador de ar não esteja em uso. Ligue a alimentação 12 horas antes de reiniciar a unidade para garantir uma operação sem problemas.
- Filtro de ar sujo reduz a eficiência no modo aquecimento e resfriamento. Limpar pelo menos uma vez a cada duas semanas.

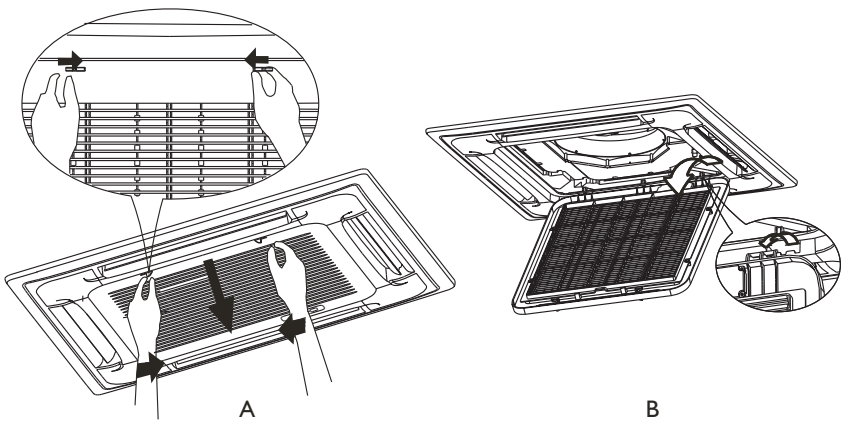
# LIMPEZA DE FILTRO E AR

O filtro de ar pode prevenir que poeira ou outras partículas sólidas entrem na unidade. No caso de bloqueio, o rendimento do condicionador de ar pode reduzir consideravelmente. O filtro de ar deve ser limpo uma vez a cada duas semanas durante longo tempo de uso. Se o condicionador de ar for posicionado em locais com muita poeira. a frequência de limpeza dos filtros deverá ser maior.
Se a poeira acumulada for muito grande, substitua o filtro por um novo.

1. Abrindo a grade de ar
Pressione as presilhas em direção ao meio simultaneamente conforme indicado na figura A. Em seguida puxe a tampa para baixo.

**Cuidados**

Os cabos da caixa de controle que são originalmente conectados com os terminais elétricos devem ser puxados para fora antes de fazer como indicado.



A B

2. Retire a grade de ar puxando para baixo 45° e levante-a para retirá-la.
3. Retire o filtro de ar.
4. Limpe o filtro de ar (aspirador de pó ou água podem ser utilizados para a limpeza).

# LIMPEZA DE FILTRO DE AR

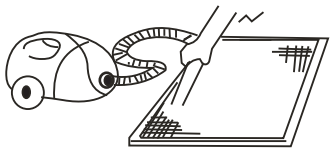


Fig.1

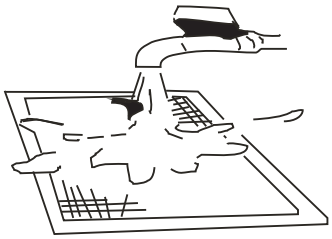


Fig.2

- O lado da entrada de ar deve ser virada para cima quando utilizar de um aspirador de pó para limpeza.
- O lado da entrada de ar deve ser virada para baixo quando usar água (Fig.2).

5. Reinstale o filtro de ar
6. Instale e feche a grade de ar na ordem reversa dos passos A e B e conecte os cabos da caixa de controle aos seus terminais correpondentes.

**Cuidado**

Não secar o filtro de ar diretamente com a luz do sol ou com fogo, utilizar de um pano seco para isto.

# DESEMPENHO DE OPERAÇÃO

| Operação | Temperatura |
|---|---|
| **Resfriamento** | Externa 21° a 43° C<br>Ambiente 17° a 32° C<br>**Atenção**<br>Umidade relativa do ar menor que 80%: Se o condicionador de ar operar acima destas condições, produzirá mais condensação na sua superfície. |
| **Aquecimento** | Externa -5° a 24° C<br>Ambiente 0° a 30° C |
| **Desumidificação** | Externa 11° a 43° C<br>Ambiente 17° a 30° C |

Se o condicionador de ar trabalhar fora das condições acima descritas, as características de proteção e segurança começarão a operar.

# POSSÍVEIS PROBLEMAS E SOLUÇÕES

Antes de solicitar a assistência técnica, verifique os seguintes pontos:

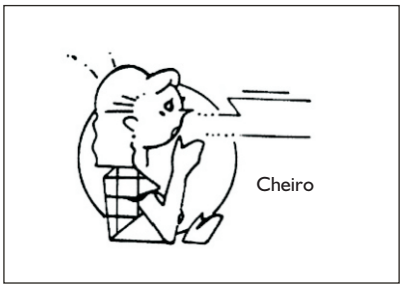
## Checagem

**Aparelho Inoperante**

- Verifique se o fusível ou disjuntor não está desligado e, ou avariado;
- Verifique se as pilhas do controle remoto estão exauridas;
- Verifique se "TIMER" esta especificado.

**Não Resfria ou Não Aquece Bem**

- Verifique se a saída ou entrada de ar da unidade externa esta bloqueada;
- Verifique se portas ou janelas estão abertas;
- Verifique se o filtro de ar esta obstruído com poeira;
- Verifique se a grade esta na posição correta;
- Verifique se a velocidade do ventilador esta especificada em baixa;
- Verifique se a temperatura especificada esta muito alta ou baixa.




## Não são problemas do aparelho

- Odores impregnados na parede, carpex, mobília, tecidos ou pelos, podem ser a causa de mal cheiro saindo do condicionador de ar;
- Uma névoa branca de ar frio, ou água e gerada pela unidade externa .

## Cuidados

Se algumas das seguintes condições abaixo ocorrer, pare o condicionador de ar imediatamente, desligue o aparelho e entre em contato com um a assistência técnica credenciada Midea:

- Se a lâmpada do indicador piscar rapidamente (5 vezes por segundo), desconecte o aparelho e reconecte após 2 ou 3 minutos se a lâmpada ainda piscar, pode ser:
- Operação do disjuntor irregular;
- O fusível se funde frequentemente ou o controle de circuitos é avariado;
- Material estranho ou água pode estar dentro do aparelho.

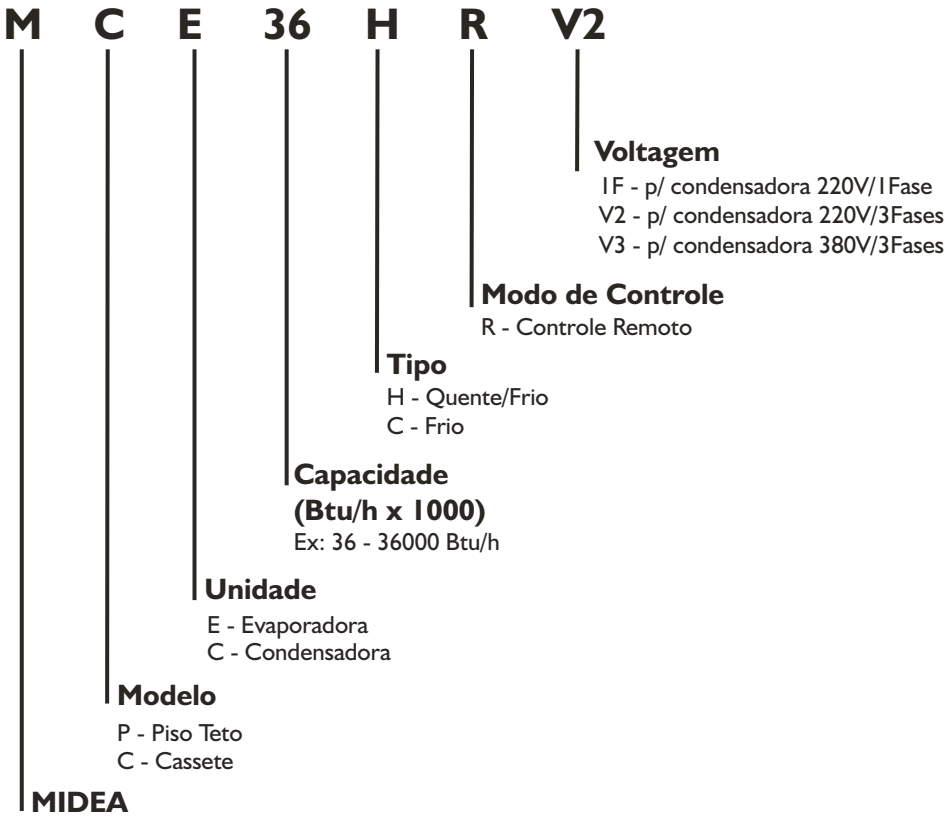
# POSSÍVEIS PROBLEMAS E SOLUÇÕES

## RELACIONADOS AO CONTROLE REMOTO

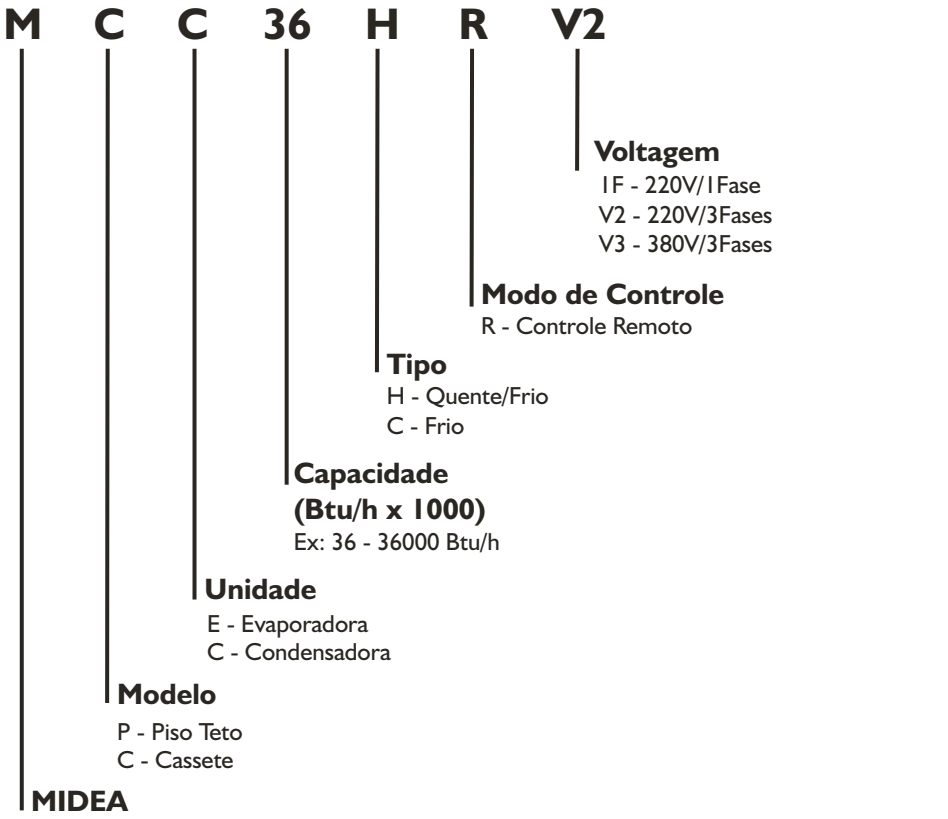
| SINTOMAS | CAUSAS | RAZÃO E SOLUÇÃO |
|---|---|---|
| A velocidade do ventilador não pode ser alterada. | 1. Verifique se o modo indicado no mostrador é AUTO.<br><br>2. Verifique se o modo indcado no mostrador é DRY. | 1. Quando o modo automatico é selecionado, o ar condicionado seleciona automaticamente a velocidade do ventilador.<br><br>2. Quando o modo de desumidificação é selecionado a velocidade do ventilador pode ser selecionada durante: COOL e FAN ONLY e HEAT. |
| O sinal do controle remoto não é transmitido nem mesmo quando o botão ON/OFF esta ligado. | 1. Verifique se o TIMER ON está indicado no mostrador. | 1. O sinal do controle remoto não é transmitido porque o ar condicionado não esta ligado. |
| O indicador TEMP nunca é mostrado. | 1. Verifique se o modo indicado no mostrador é FAN ONLY. | 1. A temperatura não pode ser selecionada durante a operação FAN ONLY. |
| A indicação no mostrador desaparece após um lapso de tempo.<br>Os indicadores indicam OFF após um certo tempo. | 1. Verifique se a operação do TIMER chegou ao fim, quando o TIMER OFF é indicado no mostrador.<br><br>2. Verifique se a operação do TIMER esta indicada no mostrador. | 1. O condicionador de para de funcionar quando o tempo desta operação finaliza.<br><br>2. Quando o tempo para o ar condicionado começar a funcionar é alcançado, o mesmo começa a trabalhar automaticamente e o indicador referente será desligado. |
| Não há som de recepção de sinal da unidade interna mesmo quando o botão ON/OFF é pressionado. | 1. Verifique se o transmissor de sinal do controle remoto esta apropriadamente direcionado para o receptor da unidade interna, quando o botão ON/OFF estiver pressionado. | 1. Direcione o sinal transmissor do controle remoto para o receptor da unidade interna, e então repetidamente pressione o botão ON/OFF duas vezes. |

# CÓDIGO DE MODELO

## Unidade Interna




## Unidade Externa



# QUADRO GERAL DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| **MODELO** - Un. Interna<br>- Un. externa | | **MCE-24HR 1F**<br>**MCC-24HR 1F** | **MCE-36CR 1F**<br>**MCC-36CR 1F** |
|---|---|---|---|
| | | Cassete | Cassete |
| Dados Técnicos | | | |
| Versão | | Quente/Frio | Frio |
| Capacidade | Btu/h | 24000/28000 | 36000 |
| Tensão/Fase | V | 220/1F | 220/1F |
| Corrente de operação | A | 14,5/14,0 | 17,6 |
| Potência elétrica | W | 3050/2950 | 3880 |
| Vazão de ar | $m^3/h$ | 1050 | 1050 |
| E.E.R | Btu/hW | 7,9 | 9,28 |
| Nível de ruído - int/ext. | db(A)high | 47/57 | 44/57 |
| Compressor | tipo | Rotativo | Scroll |
| Área de aplicação | $m^2$ | 40-56 | 42-70 |
| Dimensões | | | |
| Unidade interna | (LxAxP)mm | 840x240x840<br>950x40x950 | 840x310x840<br>950x40x950 |
| Unidade externa | (LxAxP)mm | 895x330x860 | 970x317x847 |
| Peso líquido - int/ext. | Kg | 36/58 | 52/97 |
| Distâncias | | | |
| Comp. máximo da tubulação | m | 20 | 20 |
| Desnível máximo | m | 10 | 10 |
| Diâmetros | | | |
| Linha líquida,sucção | pol | 3/8;5/8 | 1/2;3/4 |

| **MODELO** - Un. Interna<br>- Un. externa | | **MCE-48CR 1F**<br>**MCC-48CR 1F** | **MCE-48HR V3**<br>**MCC-48HR V3** |
|---|---|---|---|
| | | Cassete | Cassete |
| Dados Técnicos | | | |
| Versão | | Frio | Quente/Frio |
| Capacidade | Btu/h | 48000 | 48000/50000 |
| Tensão/Fase | V | 220/1F | 380/3F |
| Corrente de operação | A | 23,5 | 8,2/8,3 |
| Potência elétrica | W | 5180 | 5300/5350 |
| Vazão de ar | $m^3/h$ | 1750 | 1750 |
| E.E.R | Btu/Wh | 9,27 | 9,0 |
| Nível de ruído - int/ext. | db(A)high | 44/57 | 48/60 |
| Compressor | tipo | Scroll | Scroll |
| Área de aplicação | $m^2$ | 56-93 | 68-96 |
| Dimensões | | | |
| Unidade interna | (LxAxP)mm | 840x310x840<br>950x40x950 | 840x310x840<br>950x40x950 |
| Unidade externa | (LxAxP)mm | 1080x355x965 | 1080x355x965 |
| Peso líquido - int/ext. | Kg | 52/90 | 52/90 |
| Distâncias | | | |
| Comp. máximo da tubulação | m | 20 | 20 |
| Desnível máximo | m | 10 | 10 |
| Diâmetros | | | |
| Linha líquida,sucção | pol | 1/2;3/4 | 1/2;3/4 |

# ANOTAÇÕES

# ANOTAÇÕES

www.mideadobrasil.com.br

SAC 0800 648 1005